

Inhaltsverzeichnis

I. Einführung	5
II. Kommentare zu den Arbeitsblättern	7
◆ Zahlbereichserweiterung bis 100 - Arbeitsblätter 1 bis 10	
Mit Steckwürfeln bündeln und entbündeln nach der 3-Regel, 4-Regel und 10-Regel - Bündelungsergebnisse in der Stellentafel darstellen und aufschreiben - Bündelungsergebnisse vergleichen - paarweises Vergleichen in Relationsdiagrammen - unterschiedliche Vorschriften beachten - erste Additions- und Subtraktionsübungen auf der Stellentafel	7
◆ Die Zahlen bis 100 und die Hunderttafel - Arbeitsblätter 11 bis 18	
Legen und Zeichnen von Steckwürfeln auf der Hunderttafel - Umgang mit dem Abdeckwinkel - Orientierungsübungen auf der Hunderttafel	9
◆ Addition und Subtraktion mit Stellenübergang - Arbeitsblatt 19 bis 26	
Addieren und subtrahieren mit Steckwürfeln auf der Hunderttafel - Aufgaben zeichnen - Stellenübergänge aufschreiben - Zusammenhänge zwischen Addition und Subtraktion erkennen	12
◆ Operatoren - Arbeitsblätter 27 bis 29	
Steckwürfel als Operatoren auf der Hunderttafel nutzen - Additions- und Subtraktionsoperatoren auf Steckwürfelfiguren notieren	13
◆ Multiplikation und Division - Arbeitsblätter 30 bis 37	
Felderarbeit mit Steckwürfeln - Multiplikations- und Divisionsaufgaben aufschreiben - Aufgaben auf der Hunderttafel legen und zeichnen - Zusammenhänge zwischen Multiplikationsaufgaben, sowie zwischen Multiplikations- und Divisionsaufgaben erkennen	14
◆ Pentominos - Arbeitsblätter 38 und 39	
Unterschiedliche Fünfplinge mit Steckwürfeln bauen und zeichnen - gedrehte und gespiegelte Fünfplinge erkennen	15
◆ Spiegelsymmetrie - Arbeitsblätter 40 bis 48	
Spiegelbilder von Steckwürfelfiguren mit Hilfe der Glasplatte herstellen - spiegel-symmetrisch ergänzen - Spiegelungen im Gitter - Spiegelungen einer, zwei oder vier Spiegelachsen - Spiegelbilder zeichnen	16
◆ Abschließende Bemerkungen	18
III. Kopiervorlagen für die Kartonbeilagen	19 ff.
IV. Kopiervorlagen für die Arbeitsblätter	31 ff.